

药物制剂实训室简介

药物制剂实训室面积为 217.08 m²，共有 48 个工位。主要仪器设备有摇摆式颗粒机、单冲压片机、半自动胶囊充填机、电热鼓风干燥箱、栓剂模具等。支撑药品相关专业药物制剂及工艺课程。

药物制剂实训室主要服务于药品生产技术的学生，以培养学生手工制备颗粒剂、胶囊剂、丸剂、乳膏剂、栓剂各种药物剂型等操作为主要内容。通过实训，学生均能达到较熟练掌握相关制剂操作，学会药剂设备的使用和维护，能够直接在工业生产中从事常用药物制剂工作，确保了学生毕业后可直接上岗操作。药剂实训是主要完成药物制剂工艺原理及药物制剂工艺操作等实训教学，以手工制备各种药物剂型等药剂工艺实训为主，同时传授药品安全常识，制剂工具的使用、维护常识，常用制剂材料、工具的选型等知识。制剂培训的目标是使学生达到初级制剂工水平，能够直接从事常见药物制剂工艺操作，实现上岗就业零距离。药物制剂实训室还承担我院制剂工职业技能鉴定的培训与考核工作。

实训项目有

- 项目一. 颗粒剂的制备；
- 项目二. 片剂的制备；
- 项目三. 胶囊剂的制备；
- 项目四. 栓剂的制备；
- 项目五. 软膏剂的制备；
- 项目六. 混悬剂的制备；
- 项目七. 乳剂的制备；
- 项目八. 膜剂的制备；
- 项目九. 环糊精包合物的制备等。



真空均质乳化机、半自动胶囊填充机，

可进行乳膏剂、胶囊剂的制备；摇摆制粒机，可进行颗粒剂的制备